



(12)

SOLICITUD de PATENTE

(43) Fecha de publicación: 10/08/2010 (51) Int. Cl: **A61K 9/20** (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
(22) Fecha de presentación: 26/07/2010 **A61K 47/30** (2006.01)
(21) Número de solicitud: 2010008138 **A61K 47/34** (2006.01)

(86) Número de solicitud PCT: EP 09/00438

(87) Número de publicación PCT: WO 2009/092601 (30/07/2009)

(30) Prioridad(es): 25/01/2008 EP 08001415.2
25/01/2008 EP 08001416.0
17/10/2008 EP 08018221.5

(71) Solicitante:
GRÜNENTHAL GMBH.*
Zieglerstrasse 6 52078 Aachen DE

(72) Inventor(es):
Johannes BARTHOLOMÄUS
Burghöhenweg 5 Aachen 52080 DE
Elisabeth ARKENAU-MARIC
Filip, René, Irena KIEKENS
Eugeen, Marie, Jozef JANS
Jody, Firmin, Marceline VOORPOELS
Anne FAURE
Lutz BARNSCHEID
Marc FREVEL
Eric GALIA
Iris ZIEGLER
Andrea SCHÜSSELE

(74) Representante:
ABEL MORALES MARTIR.*
Av. Insurgentes Sur 1898, Piso 21 ALVARO
OBREGON Distrito Federal 01030 MX

(54) Título: **FORMA DE DOSIS FARMACEUTICA.**

(54) Title: **PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM.**

(57) Resumen

La invención se refiere a una forma de dosis farmacéutica, preferentemente con liberación controlada de un compuesto farmacológicamente activo (A) contenido en la misma, la forma de dosis farmacéutica que es preferentemente resistente a alteración y que tiene de manera más preferente una resistencia B1 a la ruptura de al menos 500 N en la dirección de extensión E1 y que tiene una resistencia B2 a la ruptura de menos de 500 N en la dirección de extensión E2.

(57) Abstract

The invention relates to a pharmaceutical dosage form, preferably with controlled release of a pharmacologically active compound (A) contained therein, the pharmaceutical dosage form very preferably being tamper-resistant and most preferably having a breaking strength B1 of at least 500 N in direction of extension E1 and having a breaking strength B2 of less than 500 N in direction of extension E2.